

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Petra Jank**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 3902T033 Systémové inženýrství v oblasti surovin

Téma: **Analýza a návrh logické struktury informačního systému pro
vysokoškolskou menzu
Analysis and Design Logical Structure of University Dining room
Information System**

Zásady pro vypracování:

Pomocí nástroj Yourdonovy strukturované metody vytvořte modelový základ logického návrhu IS na základě vysokoškolské menzy. Práci strukturujte do následujících částí:

- 1, Yourdonova strukturovaná metoda jako prostředek datové a funkční analýzy informačních systémů.
- 2, Aplikace YSM pro analýzu a návrh konceptuálního schématu informačního systému Menza.
- 3, Tvorba datového modelu.
- 4, Závěrečné vyhodnocení navrženého řešení a možný postup do budoucna.

Rozsah práce: 50 stran textu

Seznam doporučené odborné literatury:

KAJZAR, D., POLÁŠEK, I. Tvorba informačních systémů I, Opava: Ediční středisko FPF Slezská Univerzita v Opavě, 2003, 219 s. ISBN 80-7248-214-9

JÍLKOVÁ, H., STANOVSKÁ, I. Strukturované postupy analýzy a návrhu informačních systémů, Ostrava: Esprit, d.p. Ostrava, 1992, 89 s.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Milena Macháčková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2007

Datum odevzdání: 30.04.2009

doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.
děkan fakulty